El material utilizado en el presente estudio consistió en 6.129 cerdos, producto de 16 granjas comerciales, ubicadas en la región central de Venezuela (Aragua, Carabobo, Cojedes, y Miranda). La edad de los cerdos fluctuó entre cinco y medio a seis meses; e incluyó animales mestizos de las razas Yorkshire, Landrace y Duroc Jersey. Los cerdos fueron sacrificados siguiendo prácticas usuales en un matadero ubicado en el estado Aragua. Los datos correspondientes se tomaron durante el año 1974. Las medidas tomadas fueron las siguientes, por fina: número de animales sacrificados, peso vivo, peso y rendimiento en canal.

Para el total de los animales se obtuvo: número 6129, peso vivo promedio 65.23 Kg, peso promedio en canal: 66.40 Kg, rendimiento en canal 76.47%